

사업실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2016-10	담당부서 작성자	국방종합시험센터 (책연 이○○/033-480-3601) 국방신뢰성연구센터 (선연 구○○/042-251-5511)																															
사업명	저장탄약신뢰성평가(ASRP) 시험평가																																	
사업개요 및 추진경과	<p>○ 사업개요</p> <ul style="list-style-type: none"> - 추진기간 : 2022.1.1 ~ 2022.12.31(매년계속사업) - 총사업비 : 3,204 백만원 (일반탄약 1,377백만원, 유도탄약 1,827백만원) - 주요내용 군에 장기저장하고 있는 탄약에 대해서 사용 가능성, 안전성, 신뢰성 및 성능을 평가하여 수명연장, 정비, 폐기 결정을 위한 자료를 제공하고 저장탄약의 신뢰성을 보장함으로써 군 전투력 향상 및 국방 예산 절감에 기여 <p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 관련 근거 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <ul style="list-style-type: none"> ● 국방전력발전업무훈령(국방부 훈령 제2639호 '22.3.18) ● 탄약 수명관리를 위한 신뢰성성평가 업무훈령(국방부 훈령 제2494호 '20.12.24) ● 유도탄 관리지시(국방부 지시 제2021-024호 '21.11.15) ● 기품원 기획조정팀-1391호('21.04.23) 『저장신뢰성평가 업무규정』 </div> <ul style="list-style-type: none"> - '98년 6월 저장탄약신뢰성평가(ASRP) 종합관리기구 지정 - '12년 서화시험장, '15년 다릿골 전천후 시험장, '18년 지상연소시험장 개소 - '20년 ~ 국방신뢰성연구센터 창설 및 국방종합시험센터 조직개편 <p>○ 추진실적</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최근 5년간('17~'21) 연평균 482로트를 평가하였으며, 시험능력을 지속적으로 보강하여 향후에는 500여개 로트를 평가할 예정임 - 최근 5년간('17~'21) 사업수행 간 경제효과(비용절감)는 3,743억임 - 국방신뢰성연구센터 개소('20.1.13)이후 유도탄 신뢰성시험 인프라를 지속적으로 보강중임 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">구분</th> <th style="text-align: center;">계</th> <th style="text-align: center;">2017년</th> <th style="text-align: center;">2018년</th> <th style="text-align: center;">2019년</th> <th style="text-align: center;">2020년</th> <th style="text-align: center;">2021년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">시험(로트)</td> <td style="text-align: center;">2,410</td> <td style="text-align: center;">503</td> <td style="text-align: center;">423</td> <td style="text-align: center;">442</td> <td style="text-align: center;">522</td> <td style="text-align: center;">520</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">사용가 통보(로트)</td> <td style="text-align: center;">2,133</td> <td style="text-align: center;">444</td> <td style="text-align: center;">396</td> <td style="text-align: center;">392</td> <td style="text-align: center;">469</td> <td style="text-align: center;">432</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">비용절감(억)</td> <td style="text-align: center;">3,743</td> <td style="text-align: center;">490</td> <td style="text-align: center;">568</td> <td style="text-align: center;">502</td> <td style="text-align: center;">1,067</td> <td style="text-align: center;">1,116</td> </tr> </tbody> </table>						구분	계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	시험(로트)	2,410	503	423	442	522	520	사용가 통보(로트)	2,133	444	396	392	469	432	비용절감(억)	3,743	490	568	502	1,067	1,116
구분	계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년																												
시험(로트)	2,410	503	423	442	522	520																												
사용가 통보(로트)	2,133	444	396	392	469	432																												
비용절감(억)	3,743	490	568	502	1,067	1,116																												

○ 최초 입안자 및 최종 결재자

[일반탄약]

- 최초 입안자 : 국방종합시험센터 책연 윤 ○○
- 최종 결재자 : 국방종합시험센터장 책연 김 ○○

[유도탄약]

- 최초 입안자 : 국방신뢰성연구센터 책연 권 ○○
- 최종 결재자 : 국방신뢰성연구센터장 책연 오 ○○

○ 사업 관련자

[일반탄약]

구분	성명	직급	수행기간	담당업무
센터장	김○○	책연	'21.05.31~현재	국방종합시험센터장
팀 장	차○○	책연	'22.01.10~현재	안전운영팀장
팀 장	윤○○	책연	'21.05.31~현재	시험평가1팀장 (시험기획팀장 겸직)
팀 장	이○○	책연	'21.01.01~현재	시험평가2팀장
팀 장	이○○	책연	'21.01.01~현재	시험평가3팀장
팀 장	이○○	책연	'20.01.13~현재	이화학시험분석팀장

[유도탄약]

구분	성명	직급	수행기간	담당업무
센터장	오○○	책연	'21.01.01~현재	국방신뢰성연구센터장
팀 장	윤○○	선연	'22.01.10~현재	신뢰성운영팀장
팀 장	권○○	책연	'21.05.31~현재	유도탄수명분석팀장

사업수행자
(관련자 및
업무분담 내용)

다른기관 또는
민간인 관련자

- ASRP 업무종합 : 국방부(탄약수송관리과)
 - 탄약수송관리과장 : 대령 송 ○○
 - ASRP담당 : 사무관 이 ○○
- ASRP 업무지원
 - 육군본부 탄약수송관리과
 - 육군 탄약사 수명주기과, 탄약기술시험평가실
 - 해군본부 유도탄약과, 장비탄약과, 해군군수사 탄약팀, 병기탄약창
 - 공군본부 무장탄약과, 공군군수사 항공무장탄약과, 항공기술연구소
 - 국과연 미사일연구본부, 방산업체(한화, 풍산, 삼양화학)

추진실적

- '19년 평가 실적
 - 일반탄약 : 106개 탄종 427로트
 - 유도탄약 : 5탄종 14품목(Parts)
 - 추진제 안정제 함량분석 : 33품목/209로트
- '20년 평가 실적
 - 일반탄약 : 89개 탄종 511로트
 - 유도탄약 : 2탄종 12품목(Parts)
 - 추진제 안정제 함량분석 : 23품목/137로트
- '21년 평가 추진
 - 일반탄약 : 85개 탄종 483로트
 - 유도탄약 : 3탄종 5품목(Parts)
 - 추진제 안정제 함량분석 : 32품목/275로트
- '22년 평가 추진(예정)
 - 일반탄약 : 85개 탄종 509로트
 - 유도탄약 : 8탄종 34품목(Parts)
 - 추진제 안정제 함량분석 : 30품목/244로트